

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本文件之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本文件全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



Zijin Mining Group Co., Ltd.*

紫金礦業集團股份有限公司

(一家於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股票代碼：2899)

有關剛果（金）Kamoa銅礦項目勘探進展公告

紫金礦業集團股份有限公司（以下簡稱「本公司」）與加拿大艾芬豪礦業公司（Ivanhoe Mines Limited，以下簡稱「艾芬豪公司」）合資的剛果（金）Kamoa銅礦項目，於近日公佈了Kamoa銅礦項目Kakula勘探區2016年16個新鑽孔的檢測結果。與Kamoa項目其他區域的發現相比，Kakula勘探區發現的礦體品位更高、礦體更厚、連續性更強，該結果使得該區被迅速提升為Kamoa礦區整體開發的關鍵區段。

上述16個鑽孔其中7個鑽孔的數據具體為：

（1）DD1024號孔：若按3.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度6.14米、銅品位6.52%；若按2.5%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度8.21米、銅品位5.58%；若按2.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度12.99米、銅品位4.34%；若按1.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度14.42米、銅品位4.10%。

（2）DD1036號孔：若按3.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度5.48米、銅品位6.90%；若按2.5%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度7.38米、銅品位5.77%；若按2.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度13.05米、銅品位4.31%；若按1.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度13.99米、銅品位4.13%。

（3）DD1039號孔：若按3.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度11.91米、銅品位6.23%；若按2.5%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度17.87米、銅品位5.08%；若按2.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度18.56米、銅品位4.98%；若按1.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度20.55米、銅品位4.65%。

（4）DD1041號孔：若按3.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度4.04米、銅品位7.39%；若按2.5%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度4.80米、銅品位6.63%；若按2.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度6.70米、銅品位5.42%；若按1.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度13.36米、銅品位3.37%。

（5）DD1043W1號孔：若按3.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度4.21米、銅品位9.44%；若按2.5%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度4.89米、銅品位8.48%；若按2.0%為邊界品位圈礦，穿礦

真厚度12.50米、銅品位4.69%；若按1.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度15.24米、銅品位4.09%。

(6) DD1045號孔：若按3.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度8.44米、銅品位6.96%；若按2.5%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度9.31米、銅品位6.59%；若按2.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度11.44米、銅品位5.81%；若按1.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度13.94米、銅品位5.03%。

(7) DD1047號孔：若按3.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度7.90米、銅品位8.85%；若按2.5%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度8.89米、銅品位8.17%；若按2.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度14.37米、銅品位5.89%；若按1.0%為邊界品位圈礦，穿礦真厚度21.28米、銅品位4.47%。

Kakula銅礦化頂板位置最淺為233米。銅礦物以輝銅礦為主。礦體底板界限不清、具延綿過渡狀礦化特徵。

有關Kakula勘查區獨立礦產資源估算預計將在今年十月初完成。

本公司通過全資子公司持有艾芬豪公司9.9%的股份，通過全資子公司持有卡莫阿控股公司49.5%的股份；艾芬豪公司通過全資子公司持有卡莫阿控股公司49.5%的股份；本公司最終享有卡莫阿控股公司54.4%的權益。卡莫阿控股公司持有Kamoa銅礦項目95%的權益。

須提請投資者關注的是，目前新發現的礦化體還不足以對資源進行圈算，存在不確定性，本公司將根據後續進展情況予以公告。

本公告乃本公司自願作出。

本公司董事會提醒投資者及股東於買賣本公司股份時，務須謹慎行事。

截至本公告之日，董事會成員包括執行董事陳景河先生（董事長）、王建華先生、邱曉華先生、藍福生先生、鄒來昌先生、方啟學先生及林泓富先生，非執行董事李建先生，以及獨立非執行董事盧世華先生、丁仕達先生、朱光先生及薛海華先生。

承董事會命
紫金礦業集團股份有限公司
董事長
陳景河

2016年9月22日 中國福建

*本公司之英文名稱僅供識別